

## 平成27年度 外国人特別研究員(一般・第2回) 採用者一覧

氏名・国籍	受入研究者	専攻分野	研究課題	採用期間
SARKER Md. Mizanur Rahman バングラデシュ	山下 英俊 一橋大・准教授	経済学	社会資本形成に対する総合的コミュニティ開発の有効性に関するパネルモデリング	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
ZHAO Shuo 中国	十一 元三 京大・教授	人間健康科学	社会性の基盤をなす対人的注意に関する認知科学研究	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
ARPUTHARAJ Joseph Nathanael インド	大矢根 綾子 産総研・主任研究員	Physics, Thin films and Nanomaterials	レーザーによる細胞刺激とサイトカイン-アパタイト共沈の複合効果による歯槽骨再生	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
WANG Wei-Guang 中国	阿部 郁朗 東大・教授	Medicinal Chemistry	複雑骨格天然物の生合成に関わる酵素の構造機能解析	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
OBEXER Richard Joseph イタリア	菅 裕明 東大・教授	生物化学	薬剤活性向上した大環状ペプチドを開発する新規戦略	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
PETZOLDT Albrecht ドイツ	高木 剛 九大・教授	Computer Science	効率的かつ安全な多変数多項式暗号方式の構築	2015/10/01～2016/09/30 (12か月間)
IMAMOGLU Nevrez トルコ	ベヌッチ アンドレア 理研・チームリーダー	Medical System Engineering	深層学習アルゴリズムを用いた皮質ネットワークの表現方法と計算処理の研究	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
MOTAKATLA Venkateswer Reddy インド	チャン ヨン Chol 室蘭工大・教授	バイオテクノロジー	有機系廃水を用いた中鎖脂肪酸(MCFA)の持続可能な生産法の開発	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
CHEN Rong 中国	李 玉友 東北大・教授	Municipal Engineering	嫌気性膜分離法とアナモックスの融合デザインによる下水処理システムの革新	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
CHINNATHAMBI Shanmugavel インド	花方 信孝 物材研・ステーション長	Medical Physics	近赤外発光量子ドットの薬物動態解析および診断への応用	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
AVANASHIAPPAN Nandakumar インド	伊藤 嘉浩 理研・主任研究員	Organic Chemistry	進化分子工学によるドラッグデリバリーシステムの精密標的化	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
ISLAM Md. Anamul バングラデシュ	秋間 広 名大・教授	School of Mechatronics Engineering	中間広筋を含む大腿四頭筋の中枢性・末梢性疲労	2015/10/01～2017/09/30 (24か月間)
SAYED ALY Alaa El-Din Hamed エジプト	三谷 啓志 東大・教授	Fish Biology	メダカをモデルとしたDNA損傷応答に及ぼす環境ストレスの影響	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
CHO Byunghyun 韓国	橋爪 誠 九大・教授	Medical Sciences	警告音・モニタリングを用いた線維性骨異形成症に対する手術ナビゲーションの開発	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)
RAHMAN Md. Mosiur バングラデシュ	中村 桂子 医歯大・准教授	環境社会医歯学	生活習慣病の増加に伴う疾病と社会的健康決定要因との逆説的関連性のメカニズム	2015/10/01～2017/09/30 (24か月間)
RIVAS Charlotte 英国	浦野 泰照 東大・教授	Biomedical Imaging	糖加水分解酵素蛍光プローブ群の開発による新規迅速がんイメージング手法の確立	2015/10/01～2017/09/30 (24か月間)
KUMAR Deependra インド	坂口 昌徳 筑波大・准教授	睡眠生物学	睡眠中の、新生ニューロンの記録回路への組み込み	2015/09/01～2017/08/31 (24か月間)